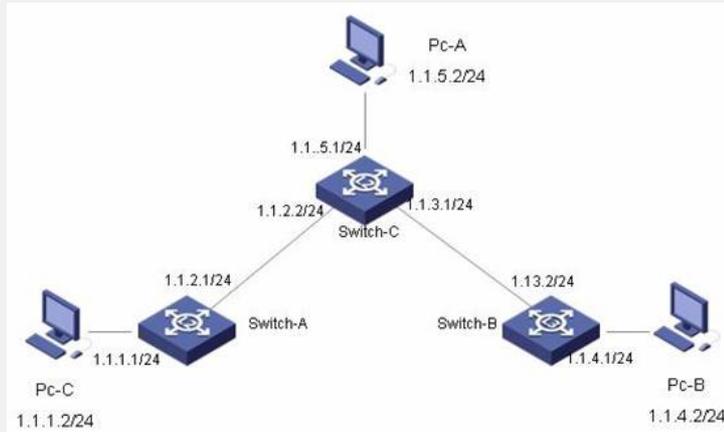


S3600系列交换机静态路由的配置

一 组网需求:

要求通过配置静态路由,使任意两台主机或以太网交换机之间都能两两互通,当配置黑洞路由之后无法互通。

二 组网图:



三 配置步骤:

1. 配置以太网交换机SwitchA的静态路由。

```
[SwitchA] ip route-static 1.1.3.0 255.255.255.0 1.1.2.2  
[SwitchA] ip route-static 1.1.4.0 255.255.255.0 1.1.2.2
```

2. 配置黑洞路由。

```
[SwitchA] ip route-static 1.1.5.0 255.255.255.0 1.1.2.2 blackhole
```

3. 配置以太网交换机SwitchB的静态路由。

```
[SwitchB] ip route-static 1.1.2.0 255.255.255.0 1.1.3.1  
[SwitchB] ip route-static 1.1.5.0 255.255.255.0 1.1.3.1  
[SwitchB] ip route-static 1.1.1.0 255.255.255.0 1.1.3.1
```

4. 配置以太网交换机SwitchC的静态路由。

```
[SwitchC] ip route-static 1.1.1.0 255.255.255.0 1.1.2.1  
[SwitchC] ip route-static 1.1.4.0 255.255.255.0 1.1.3.2
```

5. 在主机A上配缺省网关为1.1.5.1。

```
[SwitchA] ip route-static 0.0.0.0 0.0.0.0 1.1.5.1
```

6. 在主机B上配缺省网关为1.1.4.1。

```
[SwitchB] ip route-static 0.0.0.0 0.0.0.0 1.1.4.1
```

7. 在主机C上配缺省网关为1.1.1.1。

```
[SwitchC] ip route-static 1.1.1.0 255.255.255.0 1.1.1.1
```

四 配置关键点:

1. 在上述配置了黑洞路由之后,从PC-C就不能访问1.1.5.0网段了。
2. 本案例还适用于H3C S3610、S5500、S5510、S5600等系列交换机。